



Газета основана  
5 мая 1912 года  
В. И. ЛЕНИНЫМ

№ 329 (16185) Воскресенье, 25 ноября 1962 года Цена 3 коп.

# ПРАВДА

Орган Центрального Комитета  
Коммунистической партии Советского Союза

## СЕРДЕЧНАЯ БЛАГОДАРНОСТЬ

По случаю 45-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции Центральный Комитет КПСС получил многочисленные письма и телеграммы с дружескими поздравлениями и теплыми приветствиями от братских коммунистических и рабочих партий, партийных организаций и отдельных коммунистов из-за границы. Эти письма и телеграммы содержат пожелания успехов советскому народу, Коммунистической партии Советского Союза в деле коммунистического строительства, в усилиях КПСС и Советского правительства, направленных на достижение прочного мира и безопасности всех народов.

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза выражает сердечную благодарность за эти поздравления и пожелания и заверяет братские марксистско-ленинские партии в том, что КПСС, весь советский народ не пожалеют усилий для того, чтобы построить коммунистическое общество, вместе со всеми миролюбивыми народами добиваться упрочения всеобщего мира, торжества в международном отношении ленинского принципа мирного сосуществования.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ  
КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

## ЛЕНИНСКИМ КУРСОМ — К ПОБЕДЕ КОММУНИЗМА!

23 ноября закончил работу очередной Пленум Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза. Пленум обсудил доклад Первого секретаря ЦК КПСС, Председателя Совета Министров СССР товарища Н. С. Хрущева «Развитие экономики СССР и партийное руководство народным хозяйством» и единогласно принял постановление по этому коренному вопросу коммунистического строительства. Пленум рассмотрел также организационные вопросы и принял соответствующие решения.

Ноябрьский Пленум Центрального Комитета КПСС займет важное место в жизни Коммунистической партии и советского народа. Его решения, проникнутые творческим ленинским духом, встретили горячую всенародную поддержку. Эти решения вдохновляют и открывают советским людям, открывают широкую перспективу уверенного движения вперед, по пути коммунистического строительства.

Пленум ЦК КПСС состоялся через год после исторического XXII съезда партии. За этот год наша страна достигла больших успехов во внутренней жизни и на международной арене. Претворяя в жизнь решения съезда, свою новую Программу, партия упрочила и расширила связи с народом, умножила опыт политического руководства массами.

На всех участках хозяйственного строительства наши дела идут хорошо. Вместе с тем в промышленности, строительстве, сельском хозяйстве есть огромные, еще не используемые резервы. Привести их в действие — значит ускорить темпы создания материально-технической базы коммунизма. А для этого нужно умножить трудовые усилия миллионов, правильно организовать претворение в жизнь политики партии, планов хозяйственного строительства.

«Наша ленинская партия, — говорил в докладе на Пленуме товарищ Н. С. Хрущев, — правящая партия, и от того, как она организует свою деятельность, управление народным хозяйством, зависит осуществление великих планов коммунистического строительства. В основе политики партии заложены научные марксистско-ленинские принципы. Она руководит обществом, исходя из объективных закономерностей общественного развития. Именно это позволяет партии вовремя улавливать и развивать новые, прогрессивные явления в жизни общества, поддерживать творческую инициативу масс».

Сложившиеся ранее организационные формы руководства народным хозяйством сыграли свою положительную роль. Но жизнь быстро идет вперед, и то, что было правильно вчера, сегодня уже не позволяет планомерно и конкретно заниматься всеми отраслями промышленности и сельского хозяйства.

Ленинская партия, ее Центральный Комитет за последние годы последовательно и настойчиво решали вопросы, связанные с руководством хозяйственным строительством, с совершенствованием управления промышленностью, строительством, сельским хозяйством. Решительно преодолевая и отбрасывая на носок, бюрократическое, оторванное от жизни, что было порождено культом личности Сталина, партия осуществила крупные меры революционного характера, направленные на развитие инициативы местных партийных, советских, хозяйственных органов и широких масс трудящихся, на расширение прав союзных республик, привлечение масс к управлению промышленным и сельскохозяйственным производством. Эти меры благотворно сказались на ускорении развития производительных сил нашей страны, на темпах роста производства и технического прогресса.

Вопрос, обсуждавшийся на ноябрьском Пленуме ЦК КПСС, и принятые им решения предусматривают крупный шаг вперед в совершенствовании партийного руководства промышленностью, строительством, сельским хозяйством, означают создание единой и стройной системы управления народным хозяйством.

За последнее время Президиум ЦК КПСС неоднократно обсуждал этот вопрос с членами ЦК, руководителями местных партийных организаций. Пленум Цен-

трального Комитета полностью поддержал предложения, разработанные Президиумом ЦК, и единодушно пришел к выводу о необходимости перейти к производственному принципу построения руководящих органов партии снизу доверху.

«Построение партийных органов по производственному принципу, — говорится в постановлении Пленума ЦК КПСС, — даст возможность обеспечить более конкретное и планомерное руководство промышленностью, строительством и сельским хозяйством, сосредоточить главное внимание на производственных вопросах. Такая перестройка поможет активизировать все стороны деятельности партии, еще теснее сплестет организационную и идеологическую работу с задачами создания материально-технической базы коммунизма и воспитания нового человека».

Пленум Центрального Комитета партии подчеркнул, что создание материально-технической базы коммунизма требует ускорения темпов научно-технического прогресса, постоянного совершенствования техники и технологии, сокращения сроков создания и внедрения в производство самых совершенных машин, аппаратов и приборов. Для того, чтобы полнее использовать преимущества советской экономики, Пленум признал необходимым перестроить руководство научно-исследовательскими и конструкторскими организациями, покончить с разобщенностью в их работе, передать ведущие научные и конструкторские институты, конструкторские бюро заводов со всеми опытными и экспериментальными базами в ведение государственных комитетов Совета Министров СССР по отраслям промышленности. Роль государственных комитетов в осуществлении единой технической политики в этих условиях возрастает: на них возлагается ответственность за своевременное внедрение новой техники и технологии в производство, за технический уровень развития отрасли и специализацию производства.

В нашей стране ведется невиданный по размаху капитальное строительство. Однако в этом деле есть существенные недостатки. Некоторые совнархозы, госпланы союзных республик, местные партийные органы под различными предлогами добивались строительства новых предприятий, часто не сообразуясь с общегосударственными интересами. Низок уровень организации проектных работ; не нашло еще достаточного развития типовое проектирование, особенно в промышленном строительстве. В проектировании и строительстве допускаются большие излишества, сплошь и рядом применяются устаревшие, неэкономичные решения.

На Пленуме ЦК КПСС указывалось, что одной из главных задач партийных, советских и хозяйственных органов является улучшение организации капитального строительства, максимальная концентрация капитальных вложений, обеспечение своевременного ввода в действие важнейших для народного хозяйства промышленных предприятий, выполнение планов жилищного и культурно-бытового строительства. Пленум признал необходимым выделить строительные организации из ведения совнархозов, создать самостоятельные строительные организации или объединения в республиках и экономических районах, оставив за совнархозами функции заказчиков.

Пятилетний опыт работы совнархозов экономических административных районов показал, что крупные совнархозы более квалифицированно управляют отраслями промышленности, обладают большими возможностями для маневрирования материально-техническими ресурсами, располагают лучшими условиями для концентрации, специализации и кооперирования производства. Учитывая этот опыт, Пленум Центрального Комитета КПСС одобрил изложенные в докладе товарища Н. С. Хрущева меры по укрупнению советов народного хозяйства.

Пленум ЦК КПСС уделит большое внимание дальнейшему совершенствованию планирования. Участники Пленума указывали, что при составлении планов необходимо исходить из интересов комплексного развития хозяйства, разрабатывать и осуществлять наиболее экономичные решения, правильно определять очередность

строительства важнейших народнохозяйственных объектов. Нужно решительно и бесповоротно покончить с таким вредным последствием культа личности Сталина, как субъективизм в планировании.

Работники Госплана СССР, плановых органов союзных республик обязаны точно и со знанием дела вести счет, объективно и обоснованно, по государственному определять, что выгодно и что не выгодно народному хозяйству, какие отрасли производства развивать в первую очередь, какие технические направления наиболее прогрессивны. К таким прогрессивным направлениям относятся прежде всего производство, связанные с развитием химии и электроники.

Важное принципиальное значение имеет принятое Пленумом ЦК КПСС решение о более четком разграничении функций между центральными плановыми органами. Функции Госплана СССР, осуществляющего ныне реализацию перспективных планов по годам, передаются новому органу — Совету народного хозяйства СССР (СНХ СССР); Госкомхозом преобразуется в Госплан СССР, который будет заниматься перспективным планированием.

Пленум ЦК КПСС обратил внимание всех партийных организаций, государственных и хозяйственных органов, профсоюзных, комсомольских и других общественных организаций на необходимость дальнейшего развития демократических принципов хозяйственного руководства. Речь идет о правильном сочетании единоначалия с широким привлечением масс к управлению предприятиями и стройками.

Товарищ Н. С. Хрущев в своем докладе на Пленуме дал ясное и исчерпывающее обоснование намечаемых партий мер по повышению роли общественности в управлении производством: у нас выросла партия, выросли профсоюзы, сорок процентов рабочих имеют среднее и высшее образование, создана большая инженерная пролойка. Надо, чтобы вся эта огромная общественная сила активнее участвовала в управлении производством. Видимо, на предприятиях и стройках целесообразно создать широкопредставительные органы — производственные заводские, фабричные и на крупных предприятиях — цеховые комитеты, избираемые на общих собраниях рабочих и служащих. Эти комитеты должны участвовать в обсуждении планов, контроле за их выполнением, в нормировании труда, в расстановке кадров. Само собой разумеется, директор должен принимать решения самостоятельно и полностью отвечать перед государством за положение дел на предприятии. Производственный комитет предприятий будет органом совещательным.

Это ленинская постановка вопроса, ленинская идея. Владимир Ильич глубоко понимал массы, верил в них, всегда был с народом. В этом разила между Лениным и Сталиным, который был далек от народа, отгородился от него, боялся его, не верил в массы, в их творческие силы и способности. Решительно покончив с культом личности Сталина, партия уверенно идет вперед ленинским путем. Решения ноябрьского Пленума ЦК — новый важный шаг по ленинскому пути.

Огромное политическое значение имеет решение Пленума по вопросу о создании единого партийно-государственного контроля. Партия, ее Центральный Комитет очистили ленинскую идею контроля от бюрократических извращений, связанных с культом личности Сталина. Организованный по-ленински, единый партийно-государственный контроль, опирающийся на широкие массы трудящихся, сыграет важнейшую роль в мобилизации резервов народного хозяйства, в проверке выполнения директив партии и правительства, в борьбе с оккупационностью, бракорядством, бюрократизмом, волокитой и другими отрицательными явлениями, чуждыми природе социалистического строя.

Решения Пленума ЦК КПСС встречены единодушным одобрением всей нашей партии, всем советским народом, братскими коммунистическими и рабочими партиями, широкой общественностью во многих странах мира. Претворяя в жизнь решения Пленума, наша страна еще успешнее будет прокладывать путь к светлому будущему всего человечества — к коммунизму.



Все советские люди единодушно поддерживают и горячо одобряют постановление Пленума ЦК КПСС «О развитии экономики СССР и перестройке партийного руководства народным хозяйством». Они выражают твердую уверенность, что эти меры помогут успешно воплотить в жизнь великую Программу строительства коммунизма, принятую XXII съездом КПСС. На снимке: рабочие сбороного цеха московского завода «Станкоконструкция» знакомятся с постановлением Пленума. Второй справа — парторг цеха В. Поречков.

## ГОРЯЧЕЕ ОДОБРЕНИЕ У МОСКОВСКИХ АВТОМОБИЛЕСТРОИТЕЛЕЙ

В цехах, заводских лабораториях и отделах Московского автозавода имени Лихачева идет активное обсуждение материалов Пленума ЦК КПСС. Более трех тысяч агитаторов и пропагандистов разъясняют рабочим, инженерам и техникам постановление Пленума ЦК, доклад товарища Н. С. Хрущева, выступления участников Пленума.

— Ноябрьский Пленум ЦК КПСС обсуждал очень большой и важный вопрос, — заявила стерженщица Герой Социалистического Труда К. Д. Емельянова-Щукина. — Улучшение партийного руководства народным хозяйством поможет нам полнее использовать резервы производства, больше выпускать добротных машин.

На решения Пленума ЦК автозаводчики отвечают самоотверженным трудом. Бригада К. Д. Емельяновой-Щукиной одной из первых в цехе завершила годовую программу, выдала десятки тысяч стержней сверх задания.

Широкие перспективы открывает перед нами ноябрьский Пленум, — говорит молодой наладчик автоматических линий Станислав Свободов. — Наша главная задача — еще настоятельнее вести борьбу за ускорение технического прогресса. К концу семилетия только в нашем цехе должно войти в строй более 50 автоматических линий. Всем сердцем одобряем меры ленинского ЦК КПСС по развитию экономики страны.

«Каждую операцию выполнять отлично!» — с таким призывом обратились сборщики смены Андрея Ионовна ко всем автозаводцам. Рабочие, технологи, конструкторы поддерживают это начинание.

Коллектив автозаводцев горячо одобряет решения Пленума ЦК партии, намечает новые рубежи. В канун ноябрьского Пленума ЦК КПСС он выпустил первую партию новых грузовых автомобилей марки «ЗНЛ-130», отличающихся быстротой и высокой проходностью. Конструкторы разработали перспективные модели грузовых и легковых автомобилей.

Сейчас идет коренная реконструкция завода.

Автозаводцы полностью присоединяются к словам товарища Н. С. Хрущева о том, что перестройка партийного руководства народным хозяйством умножит силы партии и народа в борьбе за коммунизм.

Коллективный корреспондент «Правды» — редакция газеты «МОСКОВСКИИ АВТОЗАВОДЕЦ».

## ТЕХНИЧЕСКОМУ ПРОГРЕССУ — ШИРОКИЙ ПРОСТОР

ХАРЬКОВ, 24. (Корр. «Правды»). Огромный интерес вызвала доклад товарища Н. С. Хрущева, постановление Пленума ЦК КПСС у рабочих и инженерно-технических работников индустриального Харькова. Трудящиеся промышленных предприятий горячо одобряют своевременные меры, которые принимает партия для улучшения партийного руководства хозяйством.

Коллективу Харьковского тракторного завода особенно по душе пришлась критика товарищем Н. С. Хрущевым неуклюжего параллелизма и дублирования конструкторских бюро Харьковского и Волгоградского тракторных заводов.

— Несовершенство системы управления и планирования, — говорит главный конструктор ХТЗ Б. П. Кошуба, — особенно сказывается на освоении новой техники. До сего времени не было единого союзного органа, который бы отвечал за развитие отраслей, за координирование действий заводов.

Приведу такой характерный пример. Коллектив Харьковского тракторного завода в короткий срок создал мощный колесный трактор-тягач «Т-125». В текущем году завод изготовил образцы этой машины для государственных испытаний. Но испытания прерваны и перенесены на будущий год из-за недостатков в конструкции двигателя, изготовленного Алтайским моторостроительным заводом. Вызывает недоумение тот факт, что мощные тракторы создаются в Харькове, а моторы к ним — в Барнауле, тогда как в самом Харькове имеется моторостроительный завод с головной конструкторской организацией. Все эти недостатки должны быть устранены.

Решения Пленума ЦК КПСС открывают широкий простор для внедрения в производство новейших достижений науки и техники.

## СЛАВНЫЕ ТРУДОВЫЕ ДЕЛА

Амурскому обкому КПСС и облисполкому  
Колхозникам и колхозницам, рабочим и работницам совхозов,  
специалистам сельского хозяйства, всем трудящимся  
Амурской области

Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР горячо поздравляют колхозников и колхозниц, рабочих и работниц совхозов, специалистов сельского хозяйства, работников партийных, советских, профсоюзных, комсомольских организаций, производственных управлений и всех трудящихся Амурской области с большой трудовой победой — перевыполнением плана продажи сои государству. В закромах Родины засыпано 14 миллионов 699 тысяч пудов зерна этой ценнейшей культуры, или на 7 миллионов 238 тысяч пудов больше, чем за весь 1961 год.

Достигнутые успехи в увеличении производства и продажи сои государству явились результатом настойчивой работы колхозов, совхозов, производственных управлений области по улучшению использования земли, расширению посевных площадей и внедрению передовой агротехники возделывания сои.

Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР выражают твердую уверенность в том, что труженики сельского хозяйства Амурской области не пожалеют сил и труда для дальнейшего увеличения производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов и успешного выполнения исторических решений XXII съезда КПСС.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КПСС СОВЕТ МИНИСТРОВ СССР

Тернопольскому областному комитету КП Украины  
и облисполкому

Колхозникам и колхозницам, рабочим и работницам совхозов,  
специалистам сельского хозяйства, всем трудящимся  
Тернопольской области

Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР горячо поздравляют колхозников и колхозниц, рабочих и работниц совхозов, специалистов сельского хозяйства, работников партийных, советских, профсоюзных, комсомольских организаций и территориальных производственных управлений, всех трудящихся Тернопольской области с выполнением плана продажи зерна. Колхозы и совхозы продали государству 13,4 миллиона пудов зерна, что на 300 тысяч пудов больше плана.

Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР выражают уверенность в том, что труженики сельского хозяйства Тернопольской области не пожалеют своих сил в борьбе за успешное осуществление исторических решений XXII съезда партии и мартовского Пленума ЦК КПСС, за добросовестное выполнение заданий семилетки по увеличению производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов, колхозными народами наших стран.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КПСС СОВЕТ МИНИСТРОВ СССР

Президенту Федеративной Народной Республики Югославии  
товарищу Йосипу Броз ТИТО

БЕЛГРАД  
В связи с завершением переизбрания останков советских солдат и офицеров, погибших в боях с фашистскими захватчиками на территории Югославии в годы второй мировой войны, позвольте мне от имени Советского правительства и всего советского народа, а также от себя лично выразить сердечную благодарность и глубокую признательность югославскому народу, правительству ФНРЮ, местным органам власти и лично Вам, товарищ президент, за постоянное внимание к светлой памяти советских воинов, которые, выполняя свой интернациональный долг, принесли на алтарь победы самое дорогое — свои жизни. Советский народ высоко ценит это как свидетельство тесных уз дружбы и боевого сотрудничества между братскими народами наших стран.

Н. ХРУЩЕВ

Москва, Кремль, 24 ноября 1962 года.

Первому секретарю Центрального Комитета  
Коммунистической партии Советского Союза,  
Председателю Совета Министров Советского Союза

товарищу Никите Сергеевичу ХРУЩЕВУ

Дорогой товарищ Хрущев!  
От всего сердца благодарю Вас за братские поздравления и пожелания по случаю моего избрания Председателем Совета Министров Народной Республики Болгарии.

Пользуясь случаем еще раз заверить Центральный Комитет КПСС, Совет Министров Советского Союза и лично Вас в том, что наша партия и правительство будут прилагать неустанные усилия для дальнейшего укрепления и развития нерушимой болгаро-советской дружбы, для расширения сотрудничества между нашими двумя братскими народами, между всеми социалистическими странами в интересах мира и социализма.

Тодор ЖИВКОВ

София, 22 ноября 1962 года.

Прием Н. С. ХРУЩЕВЫМ  
индийского посла Т. Н. КАУЛЯ

24 ноября Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев принял посла Индии в Советском Союзе Т. Н. Кауля по его просьбе и имел с ним дружественную беседу.

В беседе принял участие министр иностранных дел СССР А. А. Громыко.

## ОПЕРА О ПРОЛЕТАРИАТЕ УКРАИНЫ

Театр оперы и балета Украинской ССР имени Т. Г. Шевченко, выступающий в Кремлевском Дворце съездов, показал вчера москвичам героико-революционную оперу «Арсенал» композитора Г. Майборды. Это яркое произведение, созданное на сюжет поэтов А. Малышко и А. Левады, воскрешает незабываемые события на Украине осенью 1917 года. Герой оперы — киевский пролетариат, взявший оружейный завод «Арсенал» в свои руки и отстаивавший его до прихода красновардейцев.

Главные партии в опере «Арсенал» исполнили артисты Н. Воружев (Максим), С. Козак (Горбенко), Т. Пондохаренко (Марьяна), Б. Руденко (Ярина), Л. Руденко (мать) и другие. Постановку спектакля осуществил режиссер В. Скляренок. Художник — Ф. Нирод. Дирижировал В. Колесник.

На спектакле, прошедшем с большим успехом, присутствовали товарищи Г. И. Воронов, А. П. Кириленко с супругой, Ф. Р. Козлов с супругой, А. Н. Косыгин с супругой, Н. С. Хрущев с супругой. В зале находились также министр иностранных дел СССР А. А. Громыко с супругой.

(ТАСС).



## СЛОВО УЧАСТНИКОВ ПЛЕНУМА ЦК КПСС

## ВСЕ СИЛЫ ПАРТИИ И НАРОДА — НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ ПОСТРОЕНИЯ КОММУНИЗМА

## ★ ЭТО ПО-ЛЕНИНСКИ

Слушая яркий доклад товарища Н. С. Хрущева, вдумываясь в решения Пленума ЦК КПСС о развитии экономики СССР и перестройке партийного руководства народным хозяйством, я невольно обращаюсь мысленно к родному заводу «ВЗФ», которому отдала 17 лет жизни. Я знала его еще в буржуазной Латвии закулачным предприятием, где трудилось несколько сот рабочих. Теперь это завод-гигант с многотысячным коллективом, а продукция его известна не только в нашей стране, но и во многих странах мира.

И тем не менее резервы наши, возможности дальнейшего увеличения производства, снижения себестоимости и улучшения качества продукции огромны.

Построение партийных органов по производственному принципу, централизация руководства технической политикой и совершенствование хозяйственного управления, создание единого партийно-государственного контроля, как его мыслил В. И. Ленин, — все это поможет умножить наши успехи. А создание производственных комитетов еще более оживит непосредственное участие трудящихся в управлении заводом, вовлечет в это дело самых инициативных, настойчивых, ищущих. И здесь заповедями должны стать мы, коммунисты-заводы.

Если можно кратко выразить свое отношение к ноябрьскому Пленуму ЦК, я скажу так: это по-ленински!

Э. СИЛЕНЗ.

Герой Социалистического Труда, слесарь-сборщик завода «ВЗФ» г. Рига.

## ★ ДЛЯ БЛАГА НАРОДА

С глубоким интересом слушала мы доклад Никиты Сергеевича Хрущева. В нем отражены думы всего народа. Какой поистине неиссякаемой творческой силой обладает наша ленинская партия, сколько заботы она проявляет о расцвете Отчизны, о благе народа!

И мы, коммунисты, вместе со своими беспартийными товарищами сделаем все, чтобы превратить в жизнь решения Пленума ЦК. Коммунисты Тбилисской шелкоткацкой фабрики показывают пример в труде. Ткачихи — ударники коммунистического труда Тамара Лагадзе, Цице Абашидзе, Галина Рачвельшвили, помощник мастера Давид Алибегашвили — трудно перечислять всех, на кого равняются текстильщики. По инициативе партийной организации на фабрике много сделано по расширению и улучшению производства, внедрению новых методов труда, повышению квалификации рабочих.

Нельзя хороших дел на счету и у сельских коммунистов. В колхозе имени Ленина Зугдидского района каждый член партии стал мастером высоких урожаев. Например, Гулико Купулия и Махия Купулия известны как отличные кукурузоводы. Даже в нынешнем засушливом году они получили по 65—70 центнеров кукурузного зерна с гектара. А Ламара Фетелав собрала с каждого гектара по восьми тонна чая.

На Пленуме ЦК говорилось, что необходимо поднять выше ответственность всех партийных организаций за выполнение планов, улучшить руководство всеми отраслями народного хозяйства. Перестройка поможет лучше использовать богатые резервы каждого предприятия, каждого колхоза и совхоза, более успешно превращать в жизнь Программу строительства коммунизма.

Э. СОЛОМОНИЯ.

Герой Социалистического Труда, ткачиха Тбилисской шелкоткацкой фабрики.

Л. САХОКИЯ.

Герой Социалистического Труда, звеньевая-чаевод колхоза имени Ленина Зугдидского района, Грузинская ССР.

## ★ Молоко — государству

Труженики сельского хозяйства Кировской области досрочно выполнили годовой план продажи молока. Государству продано на 41 тысячу тонн молока больше, чем за соответствующий период прошлого года. Лучших показателей в производстве и продаже молока достигли хозяйства Советского, Малмыжского и Кировского территориальных производственных управлений. Многие передовики-животноводы области добились высоких надоев молока.

Животноводы области обязались до конца года продать государству еще не менее 10 тысяч тонн молока.

## ★ В Президиуме

## Верховного Совета СССР

Вчера в Кремле заместитель Председателя Президиума Верховного Совета СССР, Председатель Президиума Верховного Совета Молдавской ССР И. С. Кодица вручил ордена Ленина и золотую медаль «Серп и Молот» звеньевому колхоза имени Ленина Ардизского района Одесской области П. А. Корнейчуку, удостоенному звания Героя Социалистического Труда за выдающиеся успехи в деле получения на протяжении многих лет высоких и устойчивых урожаев кукурузы в условиях засушливой зоны юга Украины.

Ордена Трудового Красного Знамени вручены первому секретарю Оренбургского обкома КПСС В. А. Шурыгину, награжденному за заслуги в развитии советской печати, и другим.

Награжденные благодарили Центральный Комитет Коммунистической партии и Советское правительство за высокую оценку их труда.

(ТАСС).

## ★ УМНОЖИМ ТРУДОВЫЕ УСИЛИЯ

Пленум ЦК нашей партии произвел на меня и на всех его участников такое сильное впечатление, словно мы увидели своими глазами ожившие мечты и планы Ленина. Каждый, кто был на этом историческом Пленуме, еще раз понял и лично убедился, что партия ведет нас к коммунизму твердым ленинским курсом, освещает каждый наш новый шаг вперед ясным светом ленинской науки побеждать. И от этого так светло на душе, чувствуешь такую прилив сил, хочется быстрее стать к мартовской печи и потрудиться с большим огнем.

Пленум ЦК КПСС преподает всем нам великий урок коллективности руководства, умения присматриваться к жизни, взвешивать каждый шаг, каждое мероприятие, правильно управлять народным хозяйством.

В дни работы Пленума я как член партии постоянно интересовался, что делается на родном заводе. Мне сказали, что металлургии с небывалым интересом следят за работой Пленума, что доклад Никиты Сергеевича Хрущева вызвал огромное воодушевление, планы предприятия перевыполняются.

Этот подъем понятен. Вопросы, которые обсуждались на Пленуме, имеют огромное государственное значение, касаются каждого советского человека. Решения приняты мудрые, дальновидные, смелые, а главное — очень своевременные.

Наш завод варит сталь высших марок. Только в Советском Союзе у него 800 потребителей. Продукция очень нужна. Но мы нередко попадали в трудное положение из-за просчетов в планировании, из-за того, что планы составлялись без учета производственных возможностей. Областные организации недостаточно конкретно занимались нашим заводом. Мы крайне редко видели у себя их работников.

За десять месяцев нынешнего года мы дали сверх плана тысячи тонн стали и

проката. Достигнуто это прежде всего благодаря высокому сознанию членов коллектива, понимающих, что коммунизм может быть построен только упорным трудом, старанием каждого труженика.

Нетрудно представить себе, насколько улучшится работа нашего завода, других предприятий, всего народного хозяйства, когда будет осуществлена намеченная Пленумом перестройка партийного руководства народным хозяйством.

Очень сильное впечатление на меня и на всех участников Пленума произвел доклад Никиты Сергеевича Хрущева. Положения, высказанные в нем, имеют огромное значение для всего дела коммунистического строительства.

Как рабочего человека меня очень обрадовала постановка вопроса о широком привлечении общественности к планированию, к управлению производством, контролю. Это правильно и своевременно! Ведь по своей общей и технической грамотности, культуре, сознательности наши рабочие поднялись на большую высоту и смогут помогать в решении вопросов производства, улучшении контроля. Не сомневаюсь в том, что теперь намного увеличится число рационализаторов, изобретателей и совершенствователей производства быстрее двинется вперед.

Я приложу все свои силы к тому, чтобы помочь партийному комитету завода как можно быстрее познакомиться с работой завода с материалами Пленума ЦК, мобилизовать весь коллектив на перевыполнение плана четвертого года семилетки. Моя бригада уже дала в этом году 600 тонн стали сверх плана. До конца года, я уверен, мы дадим еще не меньше 100 тонн сверхплановой продукции.

А. МИШАРОВ.

Сталевар, член парткома Златоустовского металлургического завода, Челябинская область.

## ★ ДЕЛА ПОЙДУТ ЛУЧШЕ

Решения ноябрьского Пленума демонстрируют, на мой взгляд, прежде всего оптимистическую картину о людях труда. Намеченная перестройка поможет партийным органам быть ближе к производству, ближе к нам, коммунистам, занятым на производстве, смелее и эффективнее внедрять новое, улучшать обмен передовым опытом. Ведь уже первые шаги перестройки (я имею в виду создание территориальных производственных управлений) дали нам весьма ощутимые результаты.

Скажу о себе. Я свиновод-механизатор. Еще не так давно откорм свиней в нашем совхозе велся по-старому: большой штат свиноводов, по каждому — по 120—150 животных, ручной труд, высокие затраты и низкая продуктивность.

Механизацию фермы мы начали в прошлом году и сделали немало. Но вот с образования Свинговского совхозно-колхозного управления к нам чаще стали наведываться зоотехники-специалисты. И не просто наведывались. Они разработали новую технологию содержания и откорма скота, предложили новый тип свинарника. В этом году наш совхоз обязался про-

извести по 71 центнеру мяса, в том числе по 50 центнеров свинины на 100 гектаров пашни. Я дал слово откормить и сдать государству четыре тысячи голов свиней общим весом в 3.600 центнеров при себестоимости центнера привеса 55 рублей. Как во всем совхозе, так и у меня лично дела идут успешно.

Пленум ЦК, в работе которого мне выпало счастье участвовать, дал новые силы, открыл замечательные перспективы. Еще конкретнее и деловитее будет партийное руководство колхозами и совхозами, значит, будут открыты новые резервы, найдены новые возможности.

Хочется заверить ЦК КПСС, что мы, украинские животноводы, внесем свой вклад в исполнение чашки коммунистического изобилия. Я обещаю в будущем году откормить и сдать стране не менее 4.500 голов свиней, причем постараюсь добиться дальнейшего снижения себестоимости. Я считаю это своим долгом коммуниста.

Н. ЛИТВИНЧУК.

Свиновод-механизатор, член партбюро совхоза имени Димитрова, Николаевская область.

## ★ НАЗРЕВШЕЕ РЕШЕНИЕ

В числе группы ученых, работников научно-исследовательских учреждений мне довелось присутствовать на заседаниях Пленума ЦК КПСС. С огромным вниманием все мы слушали яркий и содержательный доклад товарища Н. С. Хрущева.

Мы полностью поддерживаем решение Пленума ЦК о том, что руководство научно-исследовательскими и проектно-конструкторскими учреждениями должно быть централизовано в соответствующих отраслевых комитетах. Обладая определенными правами, комитеты, несомненно, станут законодателями новой техники.

В докладе товарища Н. С. Хрущева работники нашего института, все советские ученые, инженеры, конструкторы находят ответы на многие вопросы, которые их глубоко волнуют. Совершенное внедрение новой техники в народное хозяйство ускорит технический прогресс, а значит, и движение нашего народа к коммунизму.

Советские ученые приложат все силы, чтобы обеспечить выполнение грандиозных задач строительства коммунистического общества, поставленных в Программе КПСС.

М. ПАШИН.

Директор Государственного союзного научно-исследовательского автомобильного и автомоторного института.

## ★ Колхозники

## выполняют свой долг

С десятками людей встречался и беседовал я в дни Пленума ЦК: со своим старшим другом — председателем колхоза имени ХХII съезда КПСС Винницкой области В. М. Колупом, талантливейшим вожаком узбекской сельхозартели «Политотдела» Ман Гим Ханом и другими. Чувствовалось, что участники Пленума, как и весь наш советский народ, вынесли горячее убеждение в том, что его решения внесут коренные изменения в развитие экономики страны, в улучшение партийного руководства народным хозяйством.

Партийные органы, построенные по производственному принципу, будут лучше, конкретнее помогать труженикам колхозов и совхозов. А помощь эта нужна и нашему экономическому крепкому колхозу, и соседним более слабым хозяйствам. Все они наметили высокие рубежи в увеличении производства зерна, молока, мяса и других продуктов. В колхозах начинается большая работа по выполнению задач, поставленных в записке Н. С. Хрущева в Президиум ЦК КПСС.

Несмотря на неблагоприятные погодные условия, труженики нашей артели вырастили в нынешнем году неплохой урожай — с каждого гектара получено по 36 центнеров зерновых. На тысяче гектаров выращено по 56,4 центнера зерна кукурузы.

Нам не дает покоя мысль, высказанная Н. С. Хрущевым в письме к замечательным земледельцам колхоза села Шляховая, где председателем В. М. Колуп: «В Советской стране каждый передовой работник должен думать не только о себе, но и о соседе, о помощи товарищу». Над одним из соседних отстающих колхозов мы берем шефство. Конечно, хлопот будет немало, но ведь помощь товарищу, соседу — это общее, партийное дело.

Мы наметили в будущем году поднять валовое производство зерна на 15 процентов, достичь первого рубежа по производству мяса, продать государству на 5—6 тысяч центнеров зерна больше, чем в этом году.

К. ТАРЧОКОВ.

Герой Социалистического Труда, председатель колхоза имени Ленина, Кабардино-Балкарская АССР.

## УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

## О преобразовании Госэкономсовета СССР в Госплан СССР

Президиум Верховного Совета СССР постановляет: Преобразовать Государственный научно-экономический совет Совета Министров СССР в Государственный плановый комитет Совета Министров СССР (Госплан СССР).

Председатель Президиума Верховного Совета СССР Л. БРЕЖНЕВ.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль, 24 ноября 1962 г.

## УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

## О назначении заместителя Председателя Совета Министров СССР тов. Ломако П. Ф. председателем Госплана СССР

Президиум Верховного Совета СССР постановляет: Назначить заместителя Председателя Совета Министров СССР тов. Ломако Петра Фадеевича председателем Государственного планового комитета Совета Министров СССР.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР Л. БРЕЖНЕВ.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль, 24 ноября 1962 г.

## УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

## Об образовании Совета народного хозяйства СССР

Президиум Верховного Совета СССР постановляет: Образовать Совет народного хозяйства СССР (СНХ СССР).

Председатель Президиума Верховного Совета СССР Л. БРЕЖНЕВ.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль, 24 ноября 1962 г.

## УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

## О назначении заместителя Председателя Совета Министров СССР тов. Дымшица В. Э. председателем Совета народного хозяйства СССР

Президиум Верховного Совета СССР постановляет: Назначить заместителя Председателя Совета Министров СССР тов. Дымшица Вениамина Эммануиловича председателем Совета народного хозяйства СССР.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР Л. БРЕЖНЕВ.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль, 24 ноября 1962 г.

## УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

## О преобразовании Госстроя СССР в союзно-республиканский орган — Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства

Президиум Верховного Совета СССР постановляет: Преобразовать Госстрой СССР в союзно-республиканский орган — Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства (Госстрой СССР).

Председатель Президиума Верховного Совета СССР Л. БРЕЖНЕВ.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль, 24 ноября 1962 г.

## УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

## О назначении тов. Новикова И. Т. заместителем Председателя Совета Министров СССР и председателем Госстроя СССР

Президиум Верховного Совета СССР постановляет: Назначить тов. Новикова Игнатия Трофимовича заместителем Председателя Совета Министров СССР и председателем Государственного комитета Совета Министров СССР по делам строительства, освободив его от обязанностей министра энергетики и электрификации СССР.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР Л. БРЕЖНЕВ.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль, 24 ноября 1962 г.

## УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

## О назначении тов. Непорожного П. С. министром энергетики и электрификации СССР

Президиум Верховного Совета СССР постановляет: Назначить тов. Непорожного Петра Степановича министром энергетики и электрификации СССР.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР Л. БРЕЖНЕВ.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль, 24 ноября 1962 г.

## УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

## Об освобождении тов. Гришманова И. А. от обязанностей председателя Госстроя СССР

Президиум Верховного Совета СССР постановляет: Освободить тов. Гришманова Ивана Александровича от обязанностей председателя Государственного комитета Совета Министров СССР по делам строительства.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР Л. БРЕЖНЕВ.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль, 24 ноября 1962 г.

## УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

## О назначении тов. Лесечко М. А. заместителем Председателя Совета Министров СССР

Президиум Верховного Совета СССР постановляет: Назначить тов. Лесечко Михаила Авксентьевича заместителем Председателя Совета Министров СССР.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР Л. БРЕЖНЕВ.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль, 24 ноября 1962 г.

## УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

## Об освобождении тов. Новикова В. Н. от обязанностей заместителя Председателя Совета Министров СССР

Президиум Верховного Совета СССР постановляет: Освободить тов. Новикова Владимира Николаевича от обязанностей заместителя Председателя Совета Министров СССР в связи с переходом на другую работу, утвердив его министром СССР.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР Л. БРЕЖНЕВ.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль, 24 ноября 1962 г.

## УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

## Об упразднении Комиссии государственного контроля Совета Министров СССР

Президиум Верховного Совета СССР постановляет: Упразднить Комиссию государственного контроля Совета Министров СССР.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР Л. БРЕЖНЕВ.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль, 24 ноября 1962 г.

## Указ Президиума Верховного Совета РСФСР

## О СОЗЫВЕ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА РСФСР

Президиум Верховного Совета РСФСР постановляет: Созвать седьмую сессию Верховного Совета Российской Советской Федеративной Социалистической Республики пятого созыва 19 декабря 1962 года в г. Москва.

Председатель Президиума Верховного Совета РСФСР Н. ОРЛОВ.

Секретарь Президиума Верховного Совета РСФСР С. ОРЛОВ.

Москва, 24 ноября 1962 года.



НАУКА  
И ЖИЗНЬ

## ГИГАНТСКИЙ ШАГ В НАУКЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ

В течение двадцатилетия осуществится в массовом масштабе комплексная АВТОМАТИЗАЦИЯ производства со все большим переходом к цехам и предприятиям-автоматам, обеспечивающим высокую технику-экономическую эффективность. Ускорится внедрение высокосовершенных систем автоматического управления. Получат широкое применение кибернетика, электронные счетно-решающие и управляющие устройства в производственных процессах промышленности, строительной индустрии и транспорта, в научных исследованиях, в плановых и проектно-конструкторских расчетах, в сфере учета и управления.

(Из Программы КПСС).

## ВАЖНЫЙ ФАКТОР ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА

Мы живем в эпоху бурного развития науки и техники. Применение атомной энергии в энергетике промышленности, на транспорте, широкое внедрение электроники во все отрасли народного хозяйства, систематические полеты человека в космос — вот факторы, характеризующие современное развитие советского общества.

Советский Союз достиг невиданного прогресса во всех областях народного хозяйства, науки и культуры и успешно идет вперед по пути построения коммунистического общества в нашей стране.

Этот прогресс достигнут благодаря бурному росту экономики нашей страны, небывалому расцвету передовой советской науки и техники и героическому, самоотверженному труду советских людей. Достижения советских ученых и инженеров, их оригинальные, смелые решения сложных вопросов науки и техники неоспоримы. О них знает весь мир.

Мы обязаны быстро и успешно решать еще более грандиозные задачи в деле построения материально-технической базы коммунизма в нашей стране.

XXII съезд КПСС принял новую Программу партии, в которой отражены задачи Советского Союза на два десятилетия. В ней подчеркнуто, что одним из главных условий успешного построения материально-технической базы коммунизма является широкое внедрение электроники. Электроника становится важнейшим фактором всего научно-технического прогресса страны. Без электроники невозможно освоение глубин земли и космоса.

Новый съезд ЦК КПСС, выдвигавший широкую программу борьбы за технический прогресс во всех отраслях народного хозяйства, особо подчеркнул огромное значение электроники, которой принадлежит великое будущее.

Современная электроника — это наука и техника, направленные на создание средств генерирования, преобразования, усиления и накопления электрической энергии высокой и сверхвысокой частоты колебаний.

Отечественная электронная техника прошла путь от простейших устройств изучения и приема электромагнитных волн, применяемых для целей связи, до сложных электронных и полупроводниковых приборов, радиодеталей и компонентов, из которых создаются разнообразные радиоэлектронные устройства для промышленности, новой технологии, новых средств управления и контроля производственных процессов, повышающие производительность и облегчающие труд человека.

Совсем недавно под словом «электроника» мы понимали только свободное движение электронов в вакууме. Ныне оно охватывает полупроводниковую, молекулярную, квантовую, плазменную электронику, причем каждая из них быстро прогрессирует и в свою очередь отпочковывает новые научные направления. Бурное развитие электроники происходит на стыке различных областей знаний, в процессе взаимовлияния и взаимопропонижения физики, химии, биологии, механики, математики и их многочисленных ответвлений.

Это подтверждается комплексными исследованиями в области физики твердого тела, сверхпроводимости, новых средств генерирования, усиления и преобразования неосвоенных диапазонов частот электромагнитных колебаний, биоэлектроники и других стыковых проблем. Такие исследования, проводимые в многочисленных институтах страны, служат своего рода базой опережающего научного задела.

Многих интересует, в каких направлениях развивается электронная техника и радиоэлектроника. В нескольких статьях, напечатанных в публикации в «Правде», будет сделана попытка ответить на этот вопрос.

В коммунистическом обществе средства электронной техники и радиоэлектроники будут облегчать возможность получения каждым человеком любых знаний в области науки, техники и культуры; повышать производительность физического и умственного труда, стирая между ними

## М. ЛИХАЧЕВ

Заместитель председателя Научно-технического совета Государственного комитета Совета Министров СССР по электронной технике

границ; способствовать, независимо от расстояния, общению между коллективами и отдельными людьми; облегчать диагностику болезней и помогать восстановлению сил и здоровья человека; способствовать получению любой информации, необходимой человеку для его жизни и деятельности как в устной, так и в печатной форме.

Чтобы ускорить создание материально-технической базы коммунизма, необходимо, в частности, все современные достижения электронной техники и радиоэлектроники направлять в первую очередь на создание в массовом количестве высокопроизводительных, малогабаритных электронных-вычислительных и управляющих машин для всех отраслей промышленности, и особенно для химической, электронной, цветной и черной металлургии. Только с помощью таких электронных машин можно достигнуть высокой точности управления и контроля за ходом сложного технологического процесса, обеспечивать его строгое постоянство, а следовательно, и выход продукции высокого качества.

Разработчик и конструктор будут иметь возможность активно сотрудничать с вычислительной машиной: им об этом необходимо будет чертить графики и рисунки, записывать замечания и уречения друг для друга на одной и той же сигнальной поверхности.

Человек должен иметь возможность использовать машину в качестве многоумного технического помощника. Этот помощник «в машинном исполнении» в зависимости от требуемых обстоятельств будет вычислять, стенографировать, информировать, чертить, действовать с молниеносной быстротой.

Однако и это не должно явиться пределом технического сотрудничества человека с электронной машиной. По мере усложнения обстановки и быстроты прохождения процессов возникает реальная потребность в автоматическом синтезе и распознавании речи. Стоит задача осуществить «разговор» человека с машиной, решить которую можно будет в результате фундаментальной исследовательской работы ученых и специалистов, акустиков, фонетиков, лингвистов, психологов под руководством электроников.

Еще более глубокие взаимодействия между человеком и электронно-вычислительной машиной возникнут тогда, когда мы перенесем раскрываемые закономерности биологических процессов человеческого организма на решение сложных радиоэлектронных систем на базе достижений электроники и физики твердого тела. Создание умелых электронных аналогов нейрона позволяют практической подопыти к конструированию «самообучающихся» и «саморегулирующихся» электронных машин.

Ближайшая перспективная задача состоит в том, чтобы с помощью применения теорий вероятности и динамического программирования, опираясь на теорию следящих систем, создать «самообучающиеся» электронные машины с многоэтапным процессом решения на основе последовательного поступления в машину информации. Такие машины крайне необходимы в помощи человеку во всех отраслях народного хозяйства, науки, техники и культуры.

Создавая «самообучающиеся» машины, необходимо будет также исследовать возможности конструирования «обучающихся» электронных машин.

Бурное развитие народного хозяйства Советского Союза вызывает необходимость разработать и создать в будущем «государственные электронные вычислительные центры», соединенные между собой мощными пучками электромагнитных волн, которые бы выполняли по заданию людей все операции «технического мышления» и совещания

ли бы функции библиотек, информационных, вычислительных и даже проектных центров.

Широкое развитие для всех отраслей промышленности должны получить электронные технология и металлургия, которые придут на смену привычных нам способов холодной и горячей обработки материалов. Электронная технология позволит резко сократить промежуточные технологические операции между получением исходного материала и готового изделия из него, позволит создать сверхчистые вакуумированные металлы и сплавы с исключительно высокими электрическими свойствами. Об этом будет рассказано в следующей статье.

Две ярчайшие черты характерны для индустрии, на которой воздвигается здание коммунизма: рост гигантов техники и дальнейшая ее миниатюризация. У подножия грандиозного обелиска космической ракеты поражает не только его многотажность, но и высота. Удивительнее всего то, как же удалось все-таки втиснуть в ее корпус просторный космический корабль, и системы управления, и громадные запасы горючего, и двигатели, сравнимые по мощности с общей мощностью всех электростанций Федерации Республики Германия! Да, великое, революционное дело — миниатюризация!

Мы поставили этот восхитительный знак после ознакомления с некоторыми перспективными работами по миниатюризации, проводимыми в области электронной и радиоэлектронной техники.

Предстоит переосмыслить так много, что решительно не хватает места для того, чтобы описать всю сложность и специфику наших научных исследований, занимающихся электронной техникой, и в особенности полупроводниковыми приборами. В этих институтах видны как бы прообразы предприятий коммунистического будущего. Кондиционированный воздух, создание микроклимата, наконец, производственные линии, где обычный воздух изгнан вовсе и обычная атмосфера заменена нейтральным газом, где работа ведется в скафандрах, — вот лишь несколько характерных деталей, освещенных в блоке журналиста.

Оговоримся сразу же. Давно прошли времена, когда символом электроники служил простейший электромеханический прибор — радиолампа с серебряной колбой, упакованная в футлярчик из гофрированного картона. В то время казалось, что, даже проникнув во все области техники, электромеханические приборы останутся лигулистами в мире техники среди блонтинов, турбин и других стальных исполинов. Сегодня ясно, что самой крупной машиной современности стал не блонтин, не турбина, а электромеханический прибор — синхронизатор. Не гофрированный картон служит ему оболочкой, а громадный каменный корпус, напоминающий Колосей. А наиболее страстные болельщики электроники постарались доказать, что и космический корабль, летящий к Марсу в межзвездном вакууме, — это тоже вакуумный прибор, до отказа заполненный электронной. Только раньше вакуум был внутри, а теперь снаружи!

В технике нет систем сложнее, чем системы радиоэлектроники. Если чудо телевидения порождается схемой, состоящей из тысяч деталей, то могущество электронных машин достигается схемами, содержащими сотни тысяч элементов. А линия, как в тумане, маячат гиганты радиоэлектронных систем, от которых зависят успехи космических полетов, грандиозные и таинственные исполины радиоэлектроники, неуслышанные на страже нашей Родины. В них работают совместно миллионы электронных приборов.

В радиоэлектронике есть великаны и карлики. Мы расскажем о карликах, из которых создаются великаны. Пудовые детекторы приемники начала века недолго брались своей тяжелой амуницией — медными рубильниками на мраморных панелях, унаследованными из энергетической техники сильных токов. Преодолевая инерцию конструкторского мышления, радисты стремились научиться творить по законам техники слабых токов и создали компактные радиодетали, известные ныне каждому. Так возник тот классический навесной радиомонтаж, где огромное разнообразие радиодеталей держится на проводах, как плоды на ветвях дремучего сада. Но и здесь существовали вопиющие диспропорции. Механика диктовала там, где должна была править техника слабых токов. Там, где радиотехника удовлетворилась бы паутиной, механика требовала ставить толстый провод — он был призван служить для детали прочной «веткой». Ведь при ускорениях, перегрузках даже легкая гроздь деталей наливалась весом, тяжелела, как «сумочка переметная», озадачившая Святогора-богатыря.

Но наиболее громоздкими были радиолампы. Миниатюрные процессы под их стеклянным колпаком протекали в объеме столь расточительном, что в воображении рождался иронический образ верстака, перекрытого куполом Исаакиевского собора. В результате получалось, что в классическом радиомонтаже плотность аппаратуры равнялась одной детали на сто кубических сантиметров объема.

Настоящую революцию в электронике — стократное уплотнение монтажа —



МОЩНЫЙ РАДИОТЕЛЕСКОП радиоастрономической обсерватории Института радиофизики и электроники Академии наук Украинской ССР. Телескоп может улавливать сигналы из созвездия Лебедь, которое находится от нас на расстоянии трехсот миллионов световых лет. На снимке: часть нового радиотелескопа.

## ЧУДЕСА МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ

## Владимир ОРЛОВ

внесли полупроводниковые приборы — специально обработанные кристаллы, во многих схемах заменившие лампы. Там, где раньше выпаливали стеклянные баллоны, аляповатые, словно елочные украшения, приоткрылись полупроводниковые диоды и триоды, по размерам и виду похожие на маленьких паучков с длинными ножками.

Карманные радиоприемники, известные каждому, служат слабой иллюстрацией уменьшения объемов, достигаемого с помощью полупроводников. Более яркую картину дают современные электронные машины, работающие на полупроводниках. Такие машины выполняют без всяких скидок те же хлопотливые функции, что их исполинские сестры, занимающие целые залы, — перемагничивают огненными бусинками, выдают «на-гора» головоломные вычисления, но при этом впадают в кожух, столь же тесный, как сумочка моряка! Полупроводники позволили так уплотнить монтаж, что одна деталь стала размещаться в одном кубическом сантиметре объема.

Здесь лежит предел плотности традиционного, навесного, объемного монтажа. Перспектива дальнейшего уплотнения, вероятно, вернется в былые дады комплексную бригаду ювелиров-часовщиков, вкупе с виртуозами коротковолновой. Монтаж стал поистине головоломным делом, не поддающимся механизации и автоматизации.

Но как часто из таких вот тупиков техники рождаются новые, качественно своеобразные, революционные направления! Тут-то и возникли идеи микроминиатюризации электронной аппаратуры, составляющие главный предмет нашего рассказа.

Создатели микросхемотехники совершили такую же ломку творческого воображения, какую совершает скульптор, решивший посвятить себя живописи. Они отказались от объемных деталей и перешли к плоскостным, почти графическим элементам.

Воображение рисует монтажника в образе живописца с палитрой и кистью в руках. Вот он проводит по «холсту» первый штрих топорной окраски, отныне заменяющей электрический провод, — пережиток сырьевой техники, вот он замешивает на палитре какую-то графитовую массу, чтобы сделать на «холсте» мазок, должный служить сопротивлением; вот он тщательно «выписывает» конденсатор, нанося мазок на мазок слои проводящей и непроводящей краски; вот он, уподобившись модернисту, делает «выклейку» — выкладывает в «холст» полупроводниковые кристаллы, заменяющие лампы. На «холсте» получается графический узор, оживающий после подключения батарей и начинающий жить своей электрической жизнью. Получается действующая радиоэлектронная схема, подпадающая в принципе механическому разложению, потому что это графика, а на всякую графику имеется своя пифагорейка!

Фантастично? А на деле еще фантастичнее! Вообразите, что палитры нет никакой, а есть только «холст», способный сам рождаться в нужном месте нужную «краску» — проводник, сопротивление, диэлектрик, лампу, словно сказочная скатерть-самобранка. Такой «холст», то бишь материал, существует. Это монокристаллические пластинки полупроводника.

Это должны быть сверхчистые кремний и германий с совершенной кристаллической структурой. На каждые десять миллиардов атомов германия допускается не более одного атома примеси, а кремний должен иметь еще во много раз большую степень чистоты. Такие чистые материалы необычайно чувствительны ко всяким присадкам. Чтоб не тратить лишних слов, заметим, что изготовление микросхемных схем основано на точном, непрерывном контроле введении в намеченное место кристаллов германия и кремния электроактивных добавок — бора, галлия, алюминия, фосфора, сурьмы, мышьяка. Под влиянием этих присадок в кристалле образуются микроскопические области, различные по своим электрическим свойствам. Они-то и выполняют функции основных элементов схемы — сопротивлений, конденсаторов, полупроводниковых диодов и транзисторов.

Нам представляется возможным увидеть усилитель, выполненный на принци-

пах молекулярной электроники. Мы поднесли к глазам предметное стекло, на котором

был распластан микроскопический препарат — что-то вроде инфузори-туфельки со своими знаменитыми ресничками. Только в поле зрения микроскопа обнаружилась деталь ее строения: прямоугольный серебряный лабиринт токопроводящих дорожек и какие-то мутные среды, напоминающие протоплазму, — то просвечивала пластинка полупроводника. Разъясняется и роль ресничек — это были электрические отведения для включения усилителя в схему. Нам был показан затем микроминиатюрный радиоприемник на сверхтонких пленках. К его «ресничкам» подключили наушник, батарейку, палочку антенны, и в наушнике бодро зазвучал голос диктора Центрального радиовещания, очень кстати прославлявший достижения советской науки.

Конечно, подобная филigrань не могла быть создана рукой человека, вооруженной механическим инструментом. Ведь отдельные детали конструкции показались бы миниатюрными даже в мире микробов — скажем, пленки в две с половиной тысячи раз тоньше человеческого волоса или дозы точно контролируемых примесей, которые посчитались бы геополитическими дозами даже с точки зрения инфузории. Самый тонкий механический инструмент подошел бы здесь еще меньше, чем кремневый топор при ремонте часовых часов. Электронике пришлось создать свои собственные электронные методы технологии.

Из плоских элементов — квадратиков размером с копейку создаются типовые блоки — модули. Переход на модули позволяет автоматизировать процесс монтажа.

Надо иметь в виду, что современная радиоэлектронная схема читается, как сложная книга. Ее «буквами» служат простейшие радиодетали — сопротивления, конденсаторы, индуктивности, лампы. Сочетания букв образуют различные «слова»; усилители, генераторы, детекторы, преобразователи частот. А из слов образуются «фразы», «абзацы», «страницы» полновесных схем современной радиоэлектроники.

Этот грубый, приблизительный образ ценен тем, что позволяет сообразить, как может работать автомат для сборки радиосхем. Его можно уподобить типографской наборной машине «линотип». При нажиме невидимых кнопок разнообразных элементов, словно типографские литеры, хлянувшие в матрицу, с легким стрекотом соскальзывают по желобкам и становятся рядышком на ребро, образуя «слова». Они спаиваются проволочками, жердочками, образуя подобие крохотной этажерки. Этажерка начинает продвигаться по позиционной автоматической линии. Крохотные и прилежные кусочки перекусывают некоторые проволочки, исключая лишние соединения. Этажерку запросят в ластмассовый кубик, и готовый усилитель, генератор, детектор — или что хотите! — словно леденец в упаковке, выталкивается из машины.

На подобной машине, вероятно, может работать линотипист. Но и линотиписта не нужно. Машинкой может управлять программирующее устройство, проводящее в жизнь приказ технолога, записанный на магнитной ленте.

Мы не удержались от соблазна заглянуть внутрь почти карманной телевизионной камеры, смонтированной на микро-модулях, и, признаваясь, умилились почти детской ясности монтажа, состоящего из крохотных кубиков.

Наибольшей миниатюризации поддаются логические элементы — триггеры — электронные вычислительные машин. Ми-

ниатюризованные триггеры напоминают мелкие узорные литеры, отпечатанные красками на листе. Весь монтаж машины имеет толщину листа, только крохотные «кубики памяти» выдаются над ее поверхностью, и не нужно быть фантастом, чтобы представить электронную машину будущего в виде сложной сетки газет или пестрых обоев для оклейки кабины космического корабля. Да, не нужно быть фантастом, если ты уже дотрагивался до отдельных страниц этой машины, извлеченной из своего переплета. Даже бисерные сигнальные лампочки в лилипутских масштабах этой машины показались бы громадными изливством, а поэтому и они заменены здесь мазочками особой краски, вспыхивающей под толчками электрического напряжения. По узорным переплетам этой страницы будут с бешеной скоростью метаться россыпи электронных импульсов, ускоряющих работу человеческой мысли.

Пожоже, что близок день, когда электронная машина, занимающая ныне громадный зал, будет втиснута в объем Марковского «Капитала». Я уже вижу в воображении детали конструкции, показались бы миниатюрными даже в мире микробов — скажем, пленки в две с половиной тысячи раз тоньше человеческого волоса или дозы точно контролируемых примесей, которые посчитались бы геополитическими дозами даже с точки зрения инфузории. Самый тонкий механический инструмент подошел бы здесь еще меньше, чем кремневый топор при ремонте часовых часов. Электронике пришлось создать свои собственные электронные методы технологии.

Из плоских элементов — квадратиков размером с копейку создаются типовые блоки — модули. Переход на модули позволяет автоматизировать процесс монтажа.

Надо иметь в виду, что современная радиоэлектронная схема читается, как сложная книга. Ее «буквами» служат простейшие радиодетали — сопротивления, конденсаторы, индуктивности, лампы. Сочетания букв образуют различные «слова»; усилители, генераторы, детекторы, преобразователи частот. А из слов образуются «фразы», «абзацы», «страницы» полновесных схем современной радиоэлектроники.

Этот грубый, приблизительный образ ценен тем, что позволяет сообразить, как может работать автомат для сборки радиосхем. Его можно уподобить типографской наборной машине «линотип». При нажиме невидимых кнопок разнообразных элементов, словно типографские литеры, хлянувшие в матрицу, с легким стрекотом соскальзывают по желобкам и становятся рядышком на ребро, образуя «слова». Они спаиваются проволочками, жердочками, образуя подобие крохотной этажерки. Этажерка начинает продвигаться по позиционной автоматической линии. Крохотные и прилежные кусочки перекусывают некоторые проволочки, исключая лишние соединения. Этажерку запросят в ластмассовый кубик, и готовый усилитель, генератор, детектор — или что хотите! — словно леденец в упаковке, выталкивается из машины.

На подобной машине, вероятно, может работать линотипист. Но и линотиписта не нужно. Машинкой может управлять программирующее устройство, проводящее в жизнь приказ технолога, записанный на магнитной ленте.

Мы не удержались от соблазна заглянуть внутрь почти карманной телевизионной камеры, смонтированной на микро-модулях, и, признаваясь, умилились почти детской ясности монтажа, состоящего из крохотных кубиков.

Наибольшей миниатюризации поддаются логические элементы — триггеры — электронные вычислительные машин. Ми-

ниатюризованные триггеры напоминают мелкие узорные литеры, отпечатанные красками на листе. Весь монтаж машины имеет толщину листа, только крохотные «кубики памяти» выдаются над ее поверхностью, и не нужно быть фантастом, чтобы представить электронную машину будущего в виде сложной сетки газет или пестрых обоев для оклейки кабины космического корабля. Да, не нужно быть фантастом, если ты уже дотрагивался до отдельных страниц этой машины, извлеченной из своего переплета. Даже бисерные сигнальные лампочки в лилипутских масштабах этой машины показались бы громадными изливством, а поэтому и они заменены здесь мазочками особой краски, вспыхивающей под толчками электрического напряжения. По узорным переплетам этой страницы будут с бешеной скоростью метаться россыпи электронных импульсов, ускоряющих работу человеческой мысли.

Пожоже, что близок день, когда электронная машина, занимающая ныне громадный зал, будет втиснута в объем Марковского «Капитала». Я уже вижу в воображении детали конструкции, показались бы миниатюрными даже в мире микробов — скажем, пленки в две с половиной тысячи раз тоньше человеческого волоса или дозы точно контролируемых примесей, которые посчитались бы геополитическими дозами даже с точки зрения инфузории. Самый тонкий механический инструмент подошел бы здесь еще меньше, чем кремневый топор при ремонте часовых часов. Электронике пришлось создать свои собственные электронные методы технологии.

Из плоских элементов — квадратиков размером с копейку создаются типовые блоки — модули. Переход на модули позволяет автоматизировать процесс монтажа.

Надо иметь в виду, что современная радиоэлектронная схема читается, как сложная книга. Ее «буквами» служат простейшие радиодетали — сопротивления, конденсаторы, индуктивности, лампы. Сочетания букв образуют различные «слова»; усилители, генераторы, детекторы, преобразователи частот. А из слов образуются «фразы», «абзацы», «страницы» полновесных схем современной радиоэлектроники.

## Что читать по радиоэлектронике

Автоматизация производства и промышленности. Энциклопедия современной техники. В 4-х томах. Том 1. А.И. Москва. Издательство «Советская энциклопедия». 1962 г. 524 стр. Тираж 50 тыс. экз.

Совинский М. С. Полупроводники. Москва. Физматгиз, 1961 г. 415 стр. Тираж 25 тыс. экз.

Системы промышленного телевидения. Сборник статей. Москва — Ленинград. Госэнергоиздат. 1962 г. 244 стр. Тираж 11 тыс. экз.

Антонов Ю. Г. Автоматическое

управление с применением вычислительных машин. Синтез систем, оптимальных по быстроте действия. Ленинград. Судпрогиз. 1962 г. 340 стр. Тираж 8 тыс. экз.

Панов Д. Ю. Электронные вычислительные машины. Москва. Издательство «Знание». 1961 г. (Народный университет культуры. Естественно-научный факультет. Выпуск 28). 39 стр. Тираж 17 тыс. экз.

Принципы построения самообучающихся систем. Сборник статей. Киев. Гостехиздат УССР. 1962 г. 119 стр. Тираж 2 тыс. экз.

## НОВОСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ

НА ПУТИ К АВТОМАТИЗАЦИИ  
УМСТВЕННОГО ТРУДА

Современное производство и научный эксперимент немалыми базами переработки огромного количества информации, полученной путем измерений. В большинстве случаев такая переработка сводится к выполнению человеком множества однотипных, многократно повторяющихся простейших операций. Естественно, возникает мысль: нельзя ли избавить людей от такого однообразного труда?

Получение измерительной информации, ее переработка и выдача результатов в удобной форме — вот основная задача, решаемая измерительными информационными системами, которые являются важным этапом использования средств автоматизации в умственном труде. Ученые Института автоматики и электроники Сибирского отделения Академии наук СССР вплотную приступили к решению этой задачи, широко используя для этих целей успехи электроники.

Отдельные результаты проведенных теоретических исследований уже находят конкретные применения. Создан, например, комплекс измерительной

аппаратуры для геофизической разведки полезных ископаемых с воздуха. Эта аппаратура увеличивает производительность труда геологов-разведчиков в несколько раз и снижает себестоимость разведочных работ в 30—40 раз.

Большой интерес у геофизиков вызывает создаваемая в институте машина автоматической обработки материалов, получаемых при сейсмической разведке полезных ископаемых — сейсмограмм.

На одном из заводов Новосибирска действует изготовленный в институте автомат для сортировки конденсаторов по электрическим параметрам и с учетом экономических показателей. Одна такая машина освобождает от однообразного труда не менее 10—15 человек.

Кроме того, созданы и еще находятся в процессе разработки измерительные системы для автоматизации медико-биологических исследований, получения статистических характеристик партий радиодеталей, установления корреляционных связей между изучаемыми процессами и получения обобщенных характеристик при исследовании сложных объектов.

К. КАРАНДЕЕВ,  
Член-корреспондент  
Академии наук СССР,  
г. Новосибирск.



ПОД ОГОНЬ

КТО ТОРМОЗИТ  
ВНЕДРЕНИЕ ПЛАСТМАСС?

материала, а лишь о широких их промышленных испытаниях. На это требуется не так уж много смелости. Со временем, по мере раз-

Есть у большинства отечественных автомобилей один слабый, ненадежный узел. Это аккумулятор, а точнее, моноблок аккумулятора. Вот уже тридцать лет наша промышленность изготавливает аккумуляторные стартерные батареи для автомобилей в моноблоках из так называемой асфальто-печковой массы. Громоздкие и тяжелые, они часто коробятся, трескаются, разъедаются кислотой и быстро выходят из строя.

Но разве нет такого материала, который мог бы заменить асфальто-печковую массу и при этом быть долговечным и, как говорят инженеры, технологичным, то есть допускающим применение в процессе производства передовой технологии и техники? Такой материал есть. Он создан учеными Всесоюзного научно-исследовательского института топлива и переработки нефти П. Шпильфельдом и С. Семеновым в сотрудничестве с работниками Орехово-Зуевского завода «Карболит» А. Соколовым, И. Файделем и сотрудниками Подольского филиала Научно-исследовательского аккумуляторного института Л. Пустовитом. В лабораториях ученых и в цехах Подольского аккумуляторного завода новая пластмасса успешно сдала экзамен на зрелость. Она обладает повышенной прочностью, теплоустойчивостью, незначительным водопоглощением, хорошими диэлектрическими свойствами.

Лабораторно-стендовые испытания, а также первые пробы на тракторах и машинах показали, что аккумуляторы из нового материала значительно превосходят по своим качествам асфальто-печковые и не уступают японским. Переоборудовать действующие заводы под новый вид сырья можно без больших капитальных затрат.

Материал хорош. Надо его внедрять — таково было единодушное мнение совещания, состоявшегося в Государственном комитете Совета Министров СССР по автоматизации и машиностроению, на котором, кроме ученых и производственников, присутствовали работники ВСНХ, Госкомплана, Госплана СССР и Госплана РСФСР. Совещание рекомендовало Подольскому аккумуляторному заводу уже в нынешнем году выпустить пятьдесят — шестьдесят тысяч моноблоков для широких испытаний на тракторах и автомобилях в разных районах страны. Для этого требовалось выделить заводу «Карболит» некоторое количество полихлорвинилового и фенолформальдегидного смол. В этом случае руководители «Карболита» и Подольского аккумуляторного завода обещали выпустить сверх плана новый пресс-порошок и моноблоки из него.

К сожалению, этим планам не суждено было сбыться. На совместное письмо Государственного комитета Совета Министров СССР по автоматизации и машиностроению и Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР с просьбой выделить фонды на смолу заместитель председателя Госплана СССР С. Васильенко ответил отказом. По мнению работников отдела сводных балансов и материально-технического обеспечения В. Гариной и С. Конюшина, подготовивших ответ, преждевременно освоить производство моноблоков из нового материала, ибо для этого потребуются значительные количества специальных смол, которых в стране еще не хватает. По меньшей мере странный довод! Действительно эти смолы пока дефицитны. Но ведь речь сегодня идет не о немедленном внедрении блоков из нового

Судьба новых аккумуляторных блоков наводит на печальные размышления. Ведь не только у них путь от лаборатории к заводскому цеху оказался таким длительным и тернистым.

— На ленинградских предприятиях и в институте, — рассказывает заместитель начальника технического управления Ленинградского совнархоза А. С. Фокин, — порой годами не внедряются многие новые замечательные материалы, хотя их давно уже ждет промышленность. Тридцать лет, например, на заводе «Электросила» применяют в высоковольтных машинах дорогую и дефицитную микаленту. Ученые Всесоюзного ленинградского научно-исследовательского института «Асбестец» давно создали отличный ее заменитель из отходов слюды — рулонный слюдодуплекс. Тем не менее промышленное производство в стране новой изоляции даже не организовано.

Ю. ЗАХАРОВ, (Корр. «Правды»).

КОЛЮЧИЕ  
СТРОКИ

Дорогостоящая свалка. На свалке нашего завода лежит свыше тысячи тонн металлолома. Технологи обратились как-то к администрации с предложением использовать эти отходы в народном хозяйстве. Результаты были неожиданными — поступило распоряжение сравнить всю площадь, в общем замаскированную свалкой. А на продолжении технологии появилась такая резолюция заместителя главного инженера М. Г. Шапала: «За отсутствием конкретного указания путей использования отходов предложено отклонить».

Тогда рабочие и инженеры предложили из асбестовых отходов изготовить детали высокочастотной изоляции, а железноасбестовые кружки использовать в качестве кровельного материала. Предложения одобрены, записаны в протокол. С тех пор минуло несколько месяцев, но по-прежнему на территории завода валяются листы асбеста, опилки, стружки, шлак...

Г. РЕШЕТОВ, Технолог завода тракторных запасных частей.

Энергопоезд на «приколе». На строительстве Котласского целлюлозно-бумажного комбината пять лет назад прибыл первый энергопоезд. В прошлом году здесь вступила в строй ТЭЦ № 1, и надобность в нем отпала. И вот уже второй год энергопоезд стоит на «приколе». Неужели эта электростанция на колесах так уж больше никому и не нужна?

С. ЗУЕВ.

В ожидании разнарядок. Мы работаем на Алтайском тракторном заводе в цехе, выпускающем запасные детали для тракторов и сельскохозяйственных машин. Сейчас у нас скопилось их очень много. А на погрузочных площадках предприятия стоят новые дизельные тракторы, также имеющиеся в запасе. Мы спросили руководителей цеха и завода, почему продукция, в которой нуждается народное хозяйство, не отправляется потребителям. Нам ответили, что под тракторы нет вагонов, а в запасные части отсутствуют разнарядки «Россельхозтехники».

Работники цеха консервации: ТЕРЕХОВА, ТИШИНА, ЕФИФАНОВА, ОБЕЛЧАК, КИРЕЙ. г. Рубцовск Алтайского края.

Сапоги с изъяном. Недавно я купила для пары детских сапог, изготовленных на Воронежском заводе резиновых изделий № 2. Через три дня у одного сапога отпал каблук, а у другого — подошва. В большой обиде на воронежцев и другие жители поселка.

Л. КУЛЯБИНА, пос. Матинск Башкирской АССР.

ВАЖНЫЙ ЭТАП  
СТРОИТЕЛЬСТВА КОММУНИЗМА

Зарубежная печать о Пленуме ЦК КПСС

ШИРОКИЕ ГОРИЗОНТЫ

Плодотворные итоги Пленума Центрального Комитета КПСС оцениваются братскими коммунистическими и рабочими партиями, народами мирового социалистического содружества как новое яркое свидетельство торжества ленинских принципов партийного руководства.

Восстановление ленинских принципов партийного руководства и партийно-государственного контроля, подчеркивает чехословацкая газета «Руде право», развитие демократических начал в управлении советскими предприятиями еще больше повышает инициативу и роль народных масс в строительстве коммунизма. «Руде право» опубликовала полный текст постановления Пленума ЦК КПСС.

Публикация подробного изложения и выдержки из постановления Пленума ЦК КПСС по докладу Н. С. Хрущева, польские газеты подчеркивают исключительную важность этого документа. Первый секретарь Варшавского волевого комитета ПОРП Мариан Яворский, делая впечатления о решении Пленума ЦК КПСС, заявил в беседе с корреспондентом «Правды»:

— Только что закончившийся Пленум ЦК КПСС будет иметь огромное значение для дальнейшего развития всей советской экономики. Старые формы и методы партийного руководства экономикой, как убедительно об этом говорил в своем докладе Никита Сергеевич Хрущев, не отвечают уже требованиям жизни. Экономика СССР, как и всего нашего социалистического лагеря, развивается чрезвычайно быстрыми темпами, и это требует революционных изменений в руководстве народным хозяйством. Глубокое признание вызывает содержание, анализ вклада Н. С. Хрущева и постановления Пленума принципиальный и смелый анализ вклада в экономике Советского Союза. Достойная восхищения мудрая решение КПСС устранить все препятствия на пути строительства коммунизма. Ноябрьский Пленум вновь показал, что КПСС, следуя ленинскому курсу, намеченному XX и XXII съездами партии, решительно устраняет все, что мешает движению вперед, ищет и успешно находит новые формы и методы руководства экономикой страны.

«Ноябрьский Пленум ЦК КПСС имеет

исключительно большое значение для всех социалистических стран. В докладе Н. С. Хрущева с партийной принципиальностью вскрыты недостатки в руководстве хозяйством, выражена сила Коммунистической партии и общественный строй Советского Союза», — заявил корреспонденту ТАСС директор Берлинского завода металлических изделий и полуфабрикатов Вальтер Ландграф. — Осуществление предложений Н. С. Хрущева будет способствовать укреплению братского сотрудничества социалистических стран, особенно в экономической области. Многие из того, что сказал Н. С. Хрущев, непосредственно касается нас, заметил В. Ландграф, ибо вскрытые им явления есть и в нашей партийной работе, что препятствует дальнейшему развитию нашей экономики.

Все болгарские газеты, опубликовавшие на видных местах постановление Пленума ЦК КПСС по докладу Н. С. Хрущева, подчеркивают глубину, творческий характер и смелость в постановке и решении обсуждавшихся вопросов. Итоги работы Пленума, пишет газета «Народна младеж», являются новым доказательством неуклонного стремления Советского Союза прокладывать в условиях мира новые пути в коммунистическое завтра, осуществлять Программу КПСС. Газета «Народна армия» пишет: «Доклад Н. С. Хрущева убедителен и неоспорим, потому что вопросы, поставленные в нем, порождены логикой жизни».

Вниманию всего трудового народа Монголии, говорится в комментарии, переданном агентством МОНЦАМЭ, приковано к материалам Пленума ЦК КПСС. Трудно переоценить значение доклада Первого секретаря ЦК КПСС Никиты Сергеевича Хрущева, отмечается в комментарии. В этом документе, проникнутом творческим духом, дан всесторонний глубокий анализ современного этапа развития Страны Советов, с предельной четкостью определены пути еще большего ускорения его темпов. Постоянные поиски нового, прогрессивного во всем, решительное отмежевание от старого, отжившего — вот чем характеризуется вся деятельность КПСС, ее ленинского ЦК, вот в чем сущность творческого марксизма.

Путь к новым достижениям

ЛОНДОН, 23 ноября. (ТАСС). «Впечатляющий перечень экономических достижений Советского Союза» — так охарактеризовал доклад Н. С. Хрущева на Пленуме ЦК КПСС секретарь Англо-русского парламентского комитета Уильям Б. Коутс. «Всем друзьям Советского Союза», — заявил он корреспонденту ТАСС, — очень приятно читать этот доклад, сообщающий о достигнутых успехах и показывающий путь к дальнейшему повышению уровня жизни». Коутс отметил, что содержащийся в докладе анализ об улучшении материальных и культурных условий жизни советских рабочих производит большое впечатление на трудящихся Англии.

«За годы, прошедшие после XX съезда, во всех сферах жизни была значительно упрочена социалистическая демократия», — заявил в беседе с корреспондентом ТАСС редактор журнала «Юрлэнд» Деннис Огден. — В капиталистической Англии, — отметил он, — как это подтверждают последние события на заводе Форда, мы являемся свидетелями нового наступления предпринимателей на выборных представителей рабочих. В социалистическом Советском Союзе полномочия рабочих расширились». Огден привел и другое сравнение: «В капиталистической Англии углубляется застой в промышленности. Более чем полтора миллиона рабочих стоят перед перспективой «справляться» рождением на пособие по безработице», причем есть признаки того, что положение станет еще хуже. В Советском же Союзе, где безработица давно канула в прошлое, Коммунистическая партия сообщает о больших экономических успехах, достигнутых в первые четыре года семилетнего плана, и уверенно ожидает его перевыполнения».

Н. БРАГГИН.

Курс Советского Союза — мир

АФИНЫ, 24 ноября. (Соб. корр. «Правды»). Афинская печать, сообщая сегодня об окончании работы Пленума ЦК КПСС, подчеркивает исключительное единство, с которым участники Пленума одобрили мероприятия по реорганизации партийного руководства промышленностью, строительством и сельским хозяйством. Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза, пишет крупнейшая буржуазная газета «Катимерини», единогласно высказался в поддержку предложения Н. С. Хрущева о дальнейших путях развития и подъема советской экономики.

Пленум подтвердил, что курс Советского Союза — мир, пишет еженедельник «Такхидромос». Хрущев проводит перестройку партийного руководства экономикой с учетом длительного периода мирного соревнования между двумя общественными системами. Советский Союз готов к такому соревнованию с Западом. Вновь созданный в Советском Союзе орган партийного и государственного контроля, отмечает газета «Авгис», строится на принципах, разработанных В. И. Лениным, и будет опираться в своей работе на широкую поддержку масс.

ТВЕРДАЯ РЕШИМОСТЬ

СТАМБУЛ, 24 ноября. (ТАСС). «В последнее время Советские провели большую работу в экономической области. Все усилия Хрущева направлены на то, чтобы по производству продукции догнать Америку. Советский лидер намерен подтвердить свое утверждение, что

экономически Россия догонит и даже перегонит США. Советские стремятся поднять свой жизненный уровень», — подчеркивает газета «Миллет», комментируя доклад Н. С. Хрущева на Пленуме ЦК КПСС.

Метод переговоров одержал верх

ВАШИНГТОН, 24 ноября. (Соб. корр. «Правды»). На привлекательность журнального материала «Интервистинг» (Международные новости) — задался последний номер журнала «Арми, нейви, эйр форс» диалогист-редактор. Редактор этого органа оглодел войнушки проливал сверхоперативности. Им до того не терпелось дождаться для вторжения на Кубу, что они вдобавок к передовой, восхваляющей «солдат моря» — морскую пехоту США, поспешили опубликовать статью, в которой объявили революционную Кубу... «мертвой».

Странно выглядят этот «некролог» острова Свободы среди заголовков газет последних дней. На их страницах — другие голоса, иные речи. «Фидель остается...» — возмещает заголовок «Уолл-стрит джорнал». «Соединенные Штаты прекращают блокаду Кубы» — перескакивает всю первую полосу громадная шапка в «Чикаго трибун». «США возвращают домой 14.000 безрешитов, мобилизованных в дни кубинского кризиса», — читаем мы заголовки в Нью-Йоркской «Дейли ньюс». Так вынуждены говорить сегодня органы долларовой печати, которые совсем недавно, подобно пенитенциарному «Джорнал энд редингер», ехиднически отбывали нахальство революционной Кубы.

Впервые за минувшие недели из-за покаяния из Аргентины, Чили, Венесуэлы стали поступать вести, позволяющие людям спокойно спать и не злиться в полупочасовой часе в редакции газет и тревожно спрашивать: «Где я могу спастись от бомбы?». Сейчас вашиingtonцы читают в утренних газетах, что 63 военных корабля, участвовавших в блокаде Кубы, держат курс на свои базы, а 14 тысяч американских семей будут в ближайшие дни встречать своих сыновей, возвращающихся из армии.

Тщесно представители местной реакции пытаются заставить рядовых американцев оценивать исход пережитых событий категориями карточной игры: кто получил больше очков — США или

Советский Союз? После бесед с «человеком с улицы» складывается твердое впечатление, что у многих американцев свое мнение насчет того, кто выиграл от разумного компромисса двух великих держав.

— Выиграли и мы, американцы: военная угроза, нависшая над нашими домами, отодвинулась; выиграли и русские: обеспечение мира; и кубинцы, отстаивая свободу, выиграли все народы. Все человечество — эту мысль нередко можно услышать в разговорах со здравомыслящими людьми. Призадумались, и крепко призадумались даже далекие от политики люди, увидевшие пропасть ядерной катастрофы, к краю которой подвели совсем недавно Америку авантюристические элементы США.

Иными глазами смотрят теперь многие американцы в сторону Москвы, по-прежнему слушаю слово, звучащее из советской столицы. Сейчас уже во сто крат труднее запугать адептов жителей словом «соединение». В тревожный час военной опасности перед американцами встала политика мирного сосуществования. Именно эта единственно разумная политика предотвратила невиданную катастрофу. «Налицо советская победа», — признает еженедельник «Нейшн». — Москва может указать теперь на хороший пример того, что правильность ее политики подтвердилась». Примечательно, что на той же самой странице журнала отмечает, что морально-политическая победа миролюбивой советской политики совпала с победой американского народа. Журнал тем самым подводит читателя к разумному выводу: политика сосуществования — в интересах всех народов, в том числе американской нации.

Ряд мастеров зловещей пропаганды уловил перемену в настроении американцев, обозначившуюся в последние недели. Давно ли из радиоприемников чаще всего доносились режущие слух слова «нарастание», «блокада», «вторжение». Сей-

НЕОБХОДИМО  
ЕДИНСТВО

ПАРИЖ, 23 ноября. (ТАСС). Голосуйте за кандидатов республиканских сил, чтобы нанести поражение сторонникам режима личной власти — с таким призывом обратился сегодня к избирателям Французская коммунистическая партия.

Напоминая, что избранье реакционного большинства в Национальное собрание дало бы дефолтовое правительство мощные средства для «ликвидации остатков демократических свобод, для усугубления политики социального регресса и авантюры», Французская коммунистическая партия поддерживает, что только единство всех республиканцев может устранить эту опасность.

Французская коммунистическая партия призывает избирателей 25 ноября, когда состоится второй тур выборов в Национальное собрание, голосовать за коммунистов, социалистов и других республиканцев, чтобы «преградить путь диктатуре и авантюрам», голосовать «за демократию, социальный прогресс, мир и разоружение».

ТОРГОВАЯ ДЕЛЕГАЦИЯ ЛАОСА  
ПРИБЫЛА В МОСКВУ

В Москву 24 ноября прибыла правительственная торговая делегация Лаоса, возглавляемая заместителем премьер-министра и министром финансов Фуми Носаваном. В составе делегации — министр почт и телеграфа принц Сисуманг Сиса-лемсак, заместитель министра плана и экономики Кхамфеан Тунало, посол Кампан Панья, директор внешней торговли министерства плана и экономики Ун Иттанон, генеральный директор министерства финансов Сисават Суванали, командующий вторым военным округом генерал Камхонг, директор административного отдела министерства иностранных дел Лан Патамванон. Вместе с Фуми Носаваном в Москву прибыла его супруга.

Делегация будет вести переговоры для заключения торгового и платяного соглашения между СССР и Лаосом.

На Шереметьевском аэродроме, украшенном государственными флагами Лаоса и Советского Союза, делегацию встречали первый заместитель Председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгин с супругой, министр внешней торговли Н. С. Патоличев, председатель Государственного комитета Совета Министров СССР по внешней экономической связи С. А. Качков, заместители министров СССР П. Н. Кузьмин и А. Л. Орлов, другие официальные лица. (ТАСС).

ПЛОДОТВОРНОЕ  
СОТРУДНИЧЕСТВО

В городе Боровец (Болгария) состоялось 12-е заседание постоянной комиссии Совета Экономического Взаимопомощи по сельскому хозяйству.

Комиссия подготовила для рассмотрения на XVII сессии Совета Экономического Взаимопомощи доклад о ходе выполнения рекомендаций XIII сессии совета по увеличению в странах — членах СЭВ производства сельскохозяйственной продукции и о мерах по дальнейшему развитию сельскохозяйственного производства в этих странах. Был рассмотрен также доклад о развитии и специализации производства важнейших сельскохозяйственных машин.

Комиссия установила порядок и сроки проведения работ по координации планов развития сельского хозяйства стран — членов совета на период 1966—1970 годов.

Государственному секретарю по делам  
народной обороны Федеративной  
Народной Республики Югославии  
товарищу Ивану ГОШНЯКУ,  
БЕЛГРАД

По случаю завершения мероприятий по перезахоронению останков советских солдат и офицеров, погибших на территории Югославии в годы второй мировой войны в ходе совместных боев частей Советской Армии и Народной-освободительной армии Югославии против фашистских захватчиков, разрешите мне, товарищ Государственный секретарь, выразить глубокую благодарность воинам югославской Народной армии, Вам лично и всем тем, кто проявил любовь и трогательную заботу о могилах и памяти павших советских воинов.

Р. МАЛИНОВСКИЙ.

Москва, 24 ноября 1962 года.

СИЛА И ПЕРЦНИ

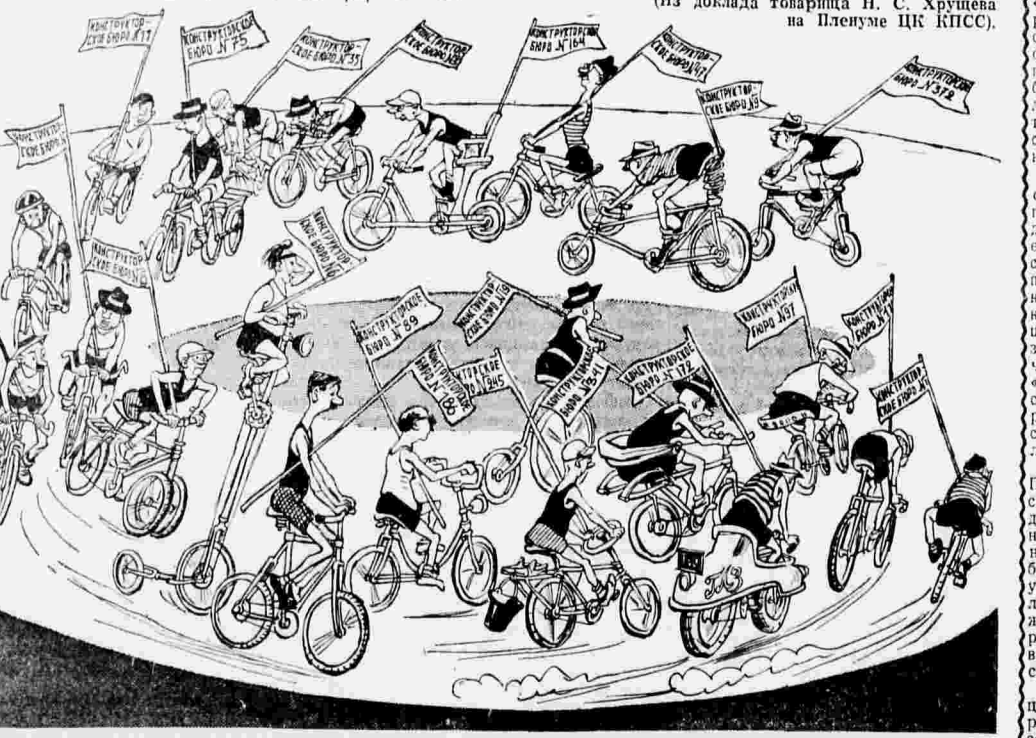
Собрались на совет однажды три Металла. — Дружки! — сказала Сталь. — В тревожном этот час Я пригласил вас по важному сигналу: Нас стали выселять! Пришла пора пластмасс!

Терзем мы авторитет и цену: Большая Химия идет в большой поход! Стремится люди к полиэтилену. Госплан планирует еще один завод! — Но так уж страшен черт! — раздался голос Медный.

Пусть что угодно люди говорят! Пластмассы не страшны — мы можем жить безбедно: Сто лет пройдет, куда их внедрят! — Сто лет! — Ну нет! Страна не ждет. Она с рутинной бой ведет. Ей материалы из пластмасс Нужны не завтра, а СЕЙЧАС!

Сергей МИХАЛКОВ

ИЗОБРЕТАТЕЛИ  
ВЕЛОСИПЕДОВ



Гонимые «без лидера» на велосипедах собственных конструкций.

Рисунок народного художника РСФСР И. Семенова.







# ТРИНАДЦАТЬ

Чтоб тебе поклонялся тебя недостойный!  
Ты — не мрамор холодный, не хрупкий металл;  
Духом хлебным, земным пышет привкус  
ТВОЯ ЗНОЙНАЯ.

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЬСТВА: МОСКВА  
транспорта и товарооборота — Д 3-11-01; Сельс-  
Д 3-15-80; Литературы и искусства — Д 3-11-13;  
Б 00000

По колхозной земле шествую, честь  
хлебороба!

Перевел с украинского  
В. КОРЧАГИН.

А-47. Ленинградский проспект, улица «Правды»  
охозяйственного — Д 3-35-55; Иностраннх от  
рессы — Д 3-10-81; Критики и библиографии — Д

«...», д. 24. ТЕЛЕФОНЫ ОТДЕЛОВ РЕДАКЦИИ: Спелов — Д 3-11-07; Социалистических стран — Д 3-10-81; Науки — Д 3-10-80; Школ и вузов — Д 3-



В залах Политехнического музея столицы открывается выставка электронных приборов Финского кабельного завода, конторских машин, оборудования шведского концерна «Фацит».

Продукция Финского кабельного завода, — сказал втер в своем выступлении на пресс-конференции директор выставки П. Уесалаhti, — известна в Советском Союзе. Цель данной выставки — ознакомить советскую общественность с успехами финской промышленности в области производства электронной техники.

Радиотелефон, различные усилители, анализаторы, электронное оборудование и другую электронную технику покажут наши соседи на своей выставке.

Шведский концерн «Фацит» продемонстрирует ра-

◇ **МОСКВА.** Закончился смотр заводских библиотек столицы. Среди тех, кто удостоен звания коллектива отличной работы — библиотека электростанции имени Кулибьева.

◇ **АЛМА-АТА.** Здесь закончился Всесоюзная научная конференция, посвященная закономерностям развития литературных языков народов СССР. На конференции работали секции русских языков, тюркских языков, отдельных национальных языков давней литературной традиции и младописменных языков (финно-угорских, кавказских, северных и иранских).

◇ **ЛЕНИНГРАД.** Первый концерт дал здесь вчера Красноярский ансамбль танца под художественным руководством Я. Колможейского.

◇ **СВЕРДЛОВСК.** В Свердловской картинной галерее открылась выставка декоративно-прикладного искусства, организованная Министерством культуры РСФСР. Представлено 500 экспонатов, среди которых — изделия народных умельцев. Здесь — искусство дагестанская чеченка по серебру, кружевная резьба по кости мастеров Чукотки, изделия Палеха, Хохломы, Дымковская игрушка.

◇ **САРАНСК.** Первый творческий клуб интеллигенции Мордовии — Дом актера открылся в Саранске. Его члены — артисты музыкально-драматического театра, филармонии, ансамбля песни и танца, преподаватели и студенты музыкального училища.

**С П О Р Т**

**ЕРЕВАН, 24.** (Корр. «Правды»). Большинство партий третьего тура шахматного чемпионата страны закончилось ничью. Уже на 27-й ходу чемпион СССР Б. Спасский и экс-чемпион мира М. Таль заключили «мир», вписав в турнирную таблицу по пол-очка. Также ничью заключили партии В. Шлизовский — Л. Штейн, Н. Зайцев — Л. Аронин. А. Банник выиграл у Э. Мицакеяна.

**РИГА, 24.** (ТАСС). Ленинградка Лариса Волберт стала единичным лидером женского шахматного чемпионата страны. В третьем туре она выиграла у Екатерины Вишард, завоевав третье очко.

\* \* \*

**Сборные команды СССР по бадминтону** провели в Денвере (штат Колорадо) предпоследние матчи своего тура по США. вновь на высоте были наши девушки — они в отличном стиле выиграли у клуба «Флаинг Куинс» —

**РЕДАКЦИОННАЯ  
КОЛЛЕГИЯ.**

## Успех артистов Грузии

ЦИИ: Справочного бюро — Д 1-73-86; Партия  
к стран — Д 1-40-81; Писем и мас  
зов — Д 3-35-33; Военного — Д 3-37-74; Пресс

ства — миру. И, как все со-  
ские артисты, выступающие за  
ежом, мы гордимся, что своим  
существом способствуем достиже-  
этой высокой гуманной цели.

я ПРОГРАММА. 13.00 — вечер — миллион помешений ЦИД Лефор.

ТЕАТР ИМ. СТ. И НЕМИРОВИЧА-Утро — Евгений Онегин — Прокрасная Елена.

Ленинской теории — Д 1-11-95; Промышленности — Д 3-39-80; корреспондентов — Д 3-10-82; Информации — Д 3-39-80; Экспедции — Д 3-39-80.


улюлю: в  
— Катрин

СЛАВСКОГО  
НЧЕНКО —  
ин; вечер —

---

ги,  
—  
0.

---



Б 03290.	Ордена Ленина типография газеты «Правда» имени В. И. Ленина.	Изл. № 1888
----------	--	-------------